

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Matěj Malcharek**

Studijní program: B3923 Materiálové inženýrství

Studijní obor: 3911R034 Materiály a technologie pro automobilový průmysl

Téma: Brzdová soustava vozu SC Titan
SC Titan car braking systém

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod.
2. Shrnutí současného stavu.
3. Návrh brzdového systému vozidla.
4. Ověření funkčnosti.
5. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] HOFMANN, Petr. Technologie montáže. Plzeň: Západočeská univerzita, 1997. ISBN 80-7082-382-8.
- [2] Předpisy a normy EHK zahrnující kategorii vozidel, Knihovna TUV SUD Czech s.r.o - <http://mezinarodni-predpisy.tuv-sud.cz/cs/predpisy/ehk-osn-integrované-ceske-preklady/>
- [3] Technické podmínky provozu na pozemních komunikacích ; Pohonné hmoty [ÚZ 2018 č. 1285] Ostrava : Sagit, 2018. 431 stran (ÚZ : Úplné znění ; číslo 1285) [Redakční uzávěrka 8.10.2018] ISBN: 978-80-7488-318-7.
- [4] GLENDINNING, Eric H. a Alison POHL. Technology 2. Oxford: Oxford University Press, 2008. Oxford English for careers. ISBN 978-0-19-456953-8.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Marek Beseda**

Datum zadání: 30.11.2020
Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Petr Tomčík, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty